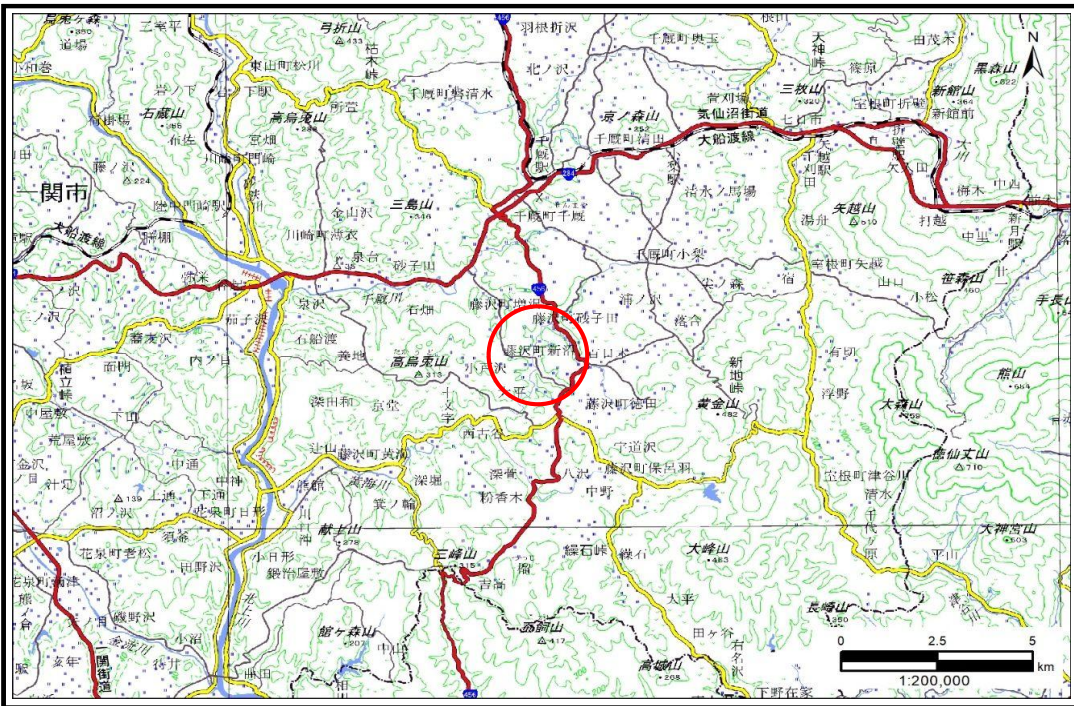


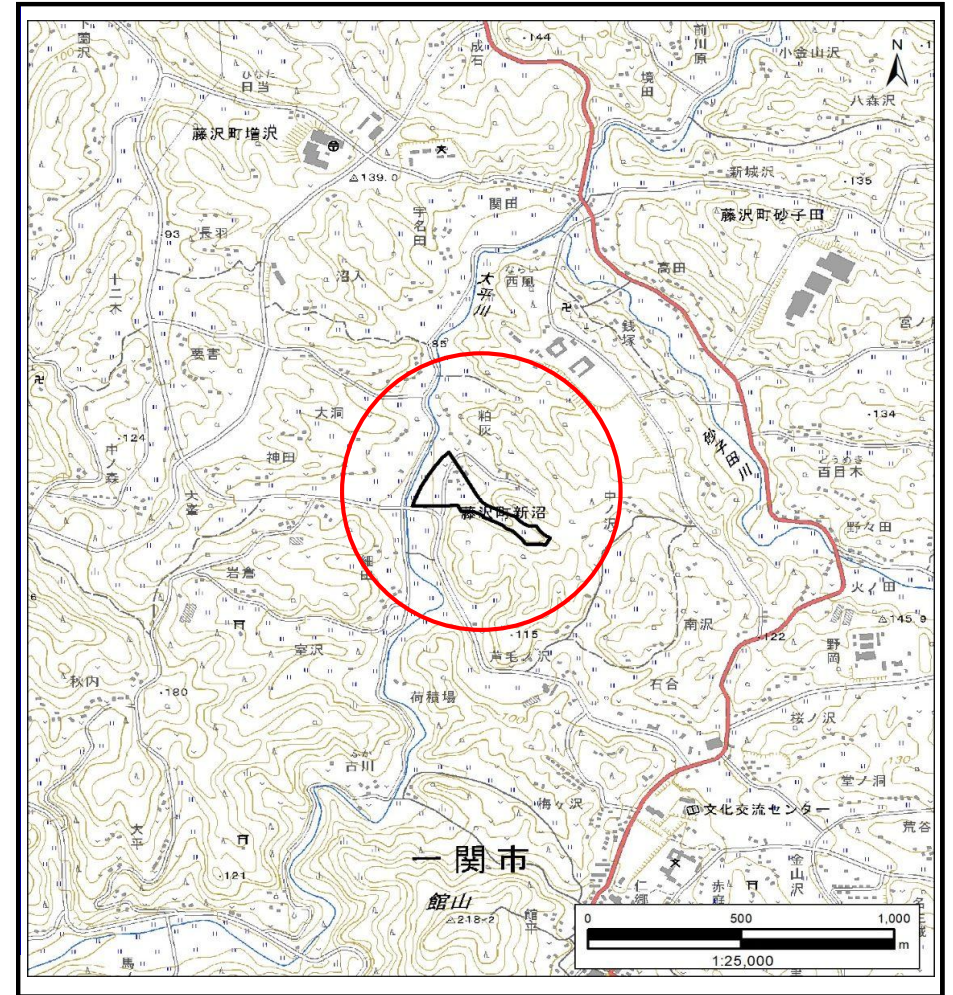
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

| | |
|---------|----------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | BN185004 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | 大平川 |
| 溪流名 | 粕灰1 |
| 所在地 | 一関市藤沢町新沼字粕灰 |
| 調査機関 | 岩手県南広域振興局土木部千厩土木センター |



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図20000『一関』及び電子地形図25000『千厩南部』を掲載

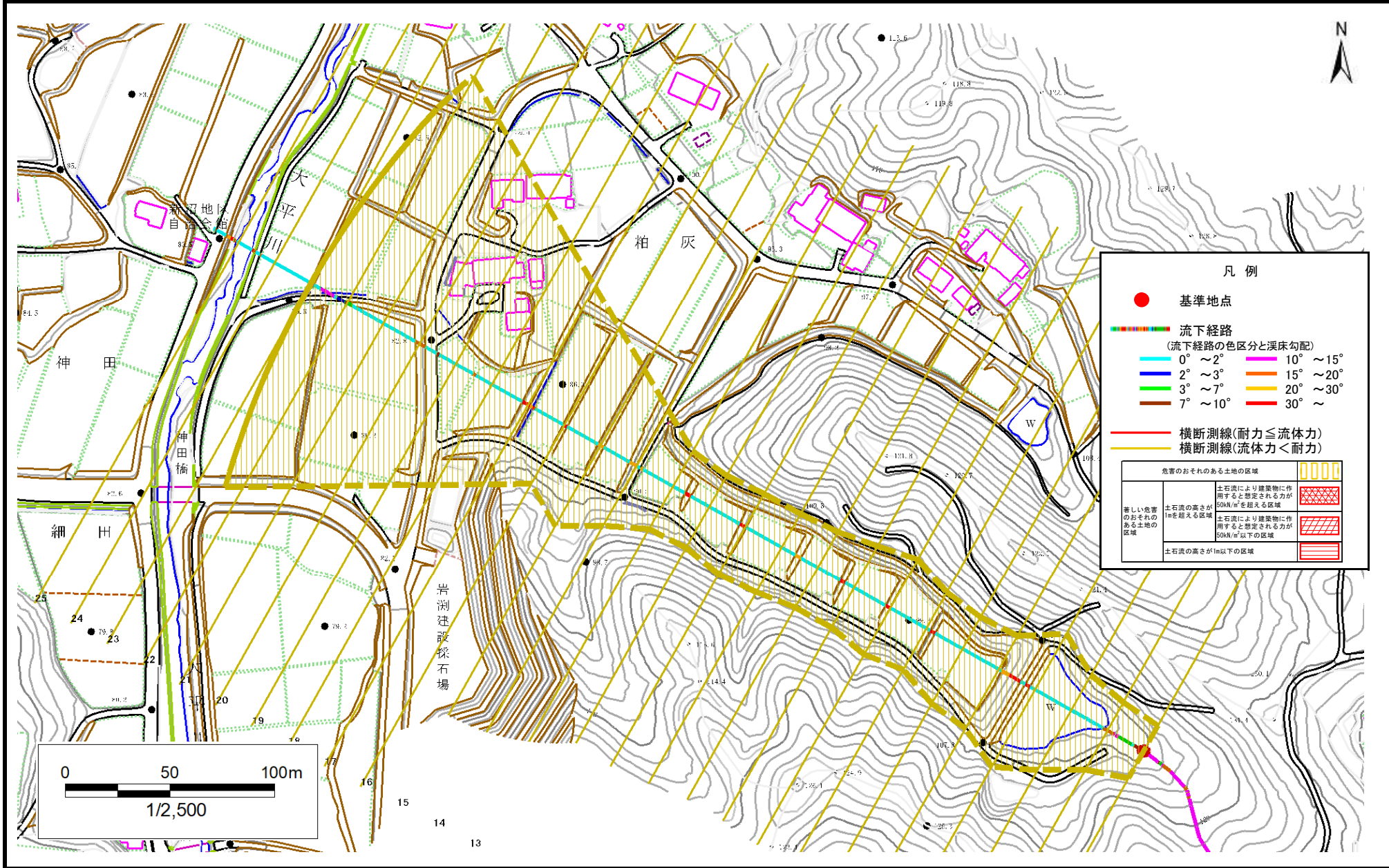
岩手県

土石流区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

| | |
|------|--------|
| 調査年度 | 2024年度 |
| 調査年度 | 2024年度 |

| | | | | | | |
|-------|------|----------|-----|-----|-----|-------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | BN185004 | 溪流名 | 粕灰1 | 所在地 | 一関市藤沢町新沼字粕灰 |
|-------|------|----------|-----|-----|-----|-------------|



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

| | |
|----------|-----------|
| 0° ~ 2° | 10° ~ 15° |
| 2° ~ 3° | 15° ~ 20° |
| 3° ~ 7° | 20° ~ 30° |
| 7° ~ 10° | 30° ~ |
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

| | |
|-----------------------------------|----|
| 危害のおそれのある土地の区域 | 縦線 |
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 斜線 |
| 土石流の高さが50kN/m ² を超える区域 | 斜線 |
| 土石流の高さが1mを超える区域 | 斜線 |
| 土石流の高さが50kN/m ² 以下の区域 | 斜線 |
| 土石流の高さが1m以下の区域 | 斜線 |

土石流区域調査書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度 2024年度

渓流の位置
溪流番号 BN185004
溪流名 粕灰1
所在地 一関市藤沢町新沼字粕灰

| 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) | 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| No.0 | 0.41 | 13.04 | 16.34 | | | | |
| No.1 | 0.34 | 8.13 | 19.65 | | | | |
| No.2 | 0.30 | 5.37 | 21.95 | | | | |
| No.3 | 0.28 | 3.63 | 23.01 | | | | |
| No.4 | 0.28 | 3.67 | 23.13 | | | | |
| No.5 | 0.29 | 2.40 | 22.71 | | | | |
| No.6 | 0.29 | 2.32 | 22.62 | | | | |
| No.7 | 0.30 | 1.78 | 21.65 | | | | |
| No.8 | 0.28 | 2.02 | 22.99 | | | | |
| No.9 | 0.29 | 1.97 | 22.76 | | | | |
| No.10 | 0.30 | 1.85 | 22.07 | | | | |
| No.11 | 0.29 | 1.89 | 22.29 | | | | |
| No.12 | 0.30 | 1.85 | 22.06 | | | | |
| No.13 | 0.29 | 1.90 | 22.37 | | | | |
| No.14 | 0.32 | 1.42 | 20.53 | | | | |
| No.15 | 0.31 | 1.55 | 21.39 | | | | |
| No.16 | 0.29 | 1.76 | 22.75 | | | | |
| No.17 | 0.30 | 1.64 | 21.99 | | | | |
| No.18 | 0.30 | 1.62 | 21.86 | | | | |
| No.19 | 0.29 | 1.70 | 22.36 | | | | |
| No.20 | 0.29 | 1.73 | 22.56 | | | | |
| No.21 | 0.30 | 1.67 | 22.14 | | | | |
| No.22 | 0.32 | 1.42 | 20.57 | | | | |
| No.23 | 0.36 | 1.01 | 18.54 | | | | |
| No.24 | 0.37 | 0.94 | 18.07 | | | | |
| No.25 | 0.31 | 1.32 | 21.17 | | | | |